



**TALLER REGIONAL SOBRE EL PROYECTO F1 DEL GREPECAS
MEJORAS A LA CERTIFICACIÓN DE AERÓDROMOS**



**CONTENIDO DEL
MANUAL DE
AERÓDROMO.**

**“DETALLES DEL
EMPLAZAMIENTO
DEL AERÓDROMO”**

Ciudad de México, México, 14 - 18 de octubre de 2013



CONTENIDO DEL MANUAL DE AERÓDROMO. “DETALLES DEL EMPLAZAMIENTO DEL AERÓDROMO”



El Manual de Aeródromo tiene que incluir toda la información correspondiente sobre el sitio del aeródromo, sus instalaciones y servicios, sus equipos, sus procedimientos operacionales, su organización, su administración, incluyendo un Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional.

Constituye la herramienta de verificación de la información presentada por el operador aeroportuario, así como la guía para la inspección de comprobación que avala el otorgamiento del certificado.





CONTENIDO DEL MANUAL DE AERÓDROMO. “DETALLES DEL EMPLAZAMIENTO DEL AERÓDROMO”



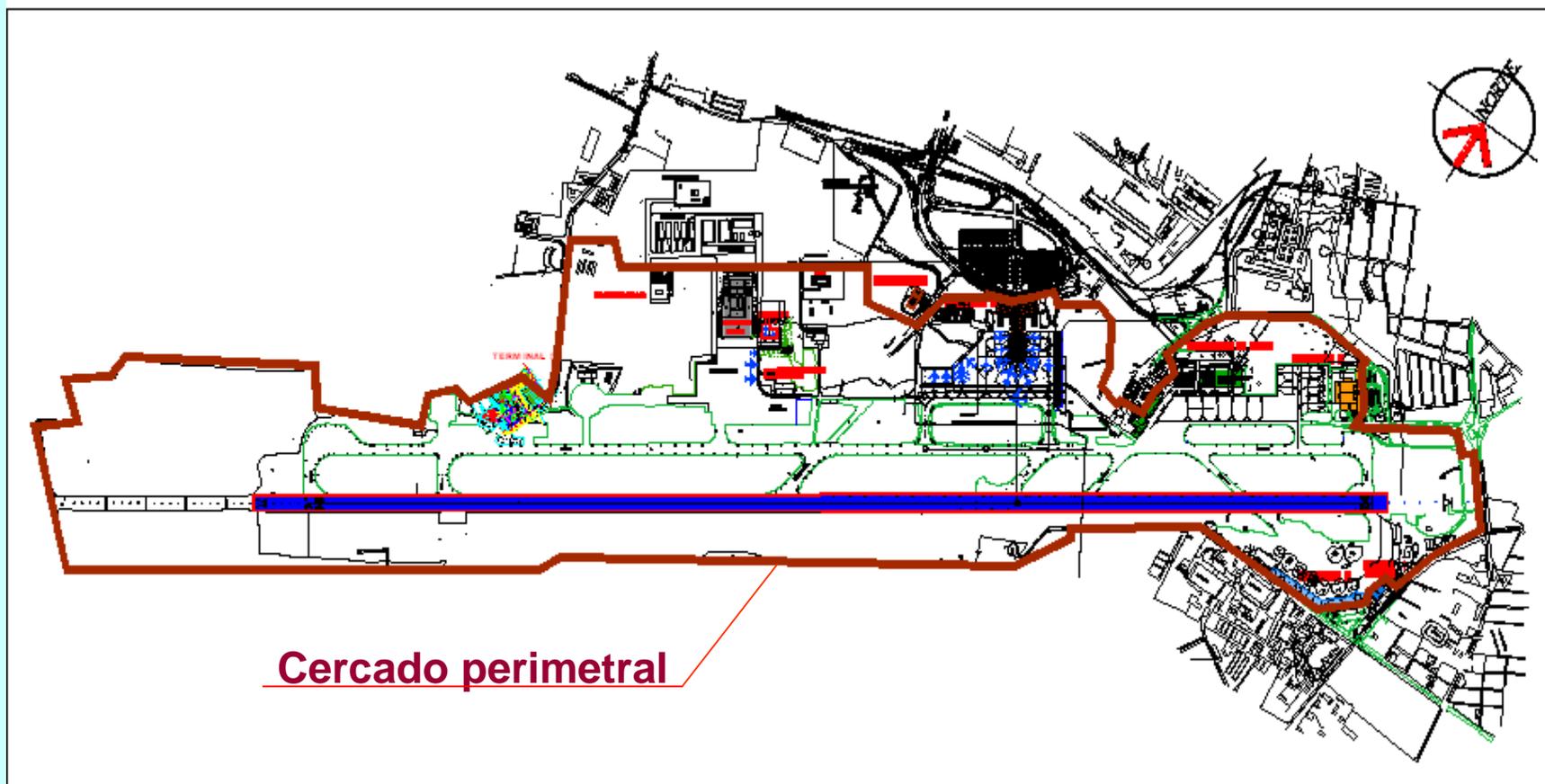
En el DOC. 9774: Manual de Certificación de Aeródromos, en el Apéndice 1 , Plan General del Reglamento de Certificación de aeródromos, detalles que han de incluirse en el Manual de Aeródromo, en su Parte 2 se brinda orientación sobre los Detalles del Emplazamiento del Aeródromo que constituye la información general del mismo y que debe incluir:



DETALLES DEL EMPLAZAMIENTO DEL AERÓDROMO.



b) Un plano del aeródromo indicando los límites del mismo.

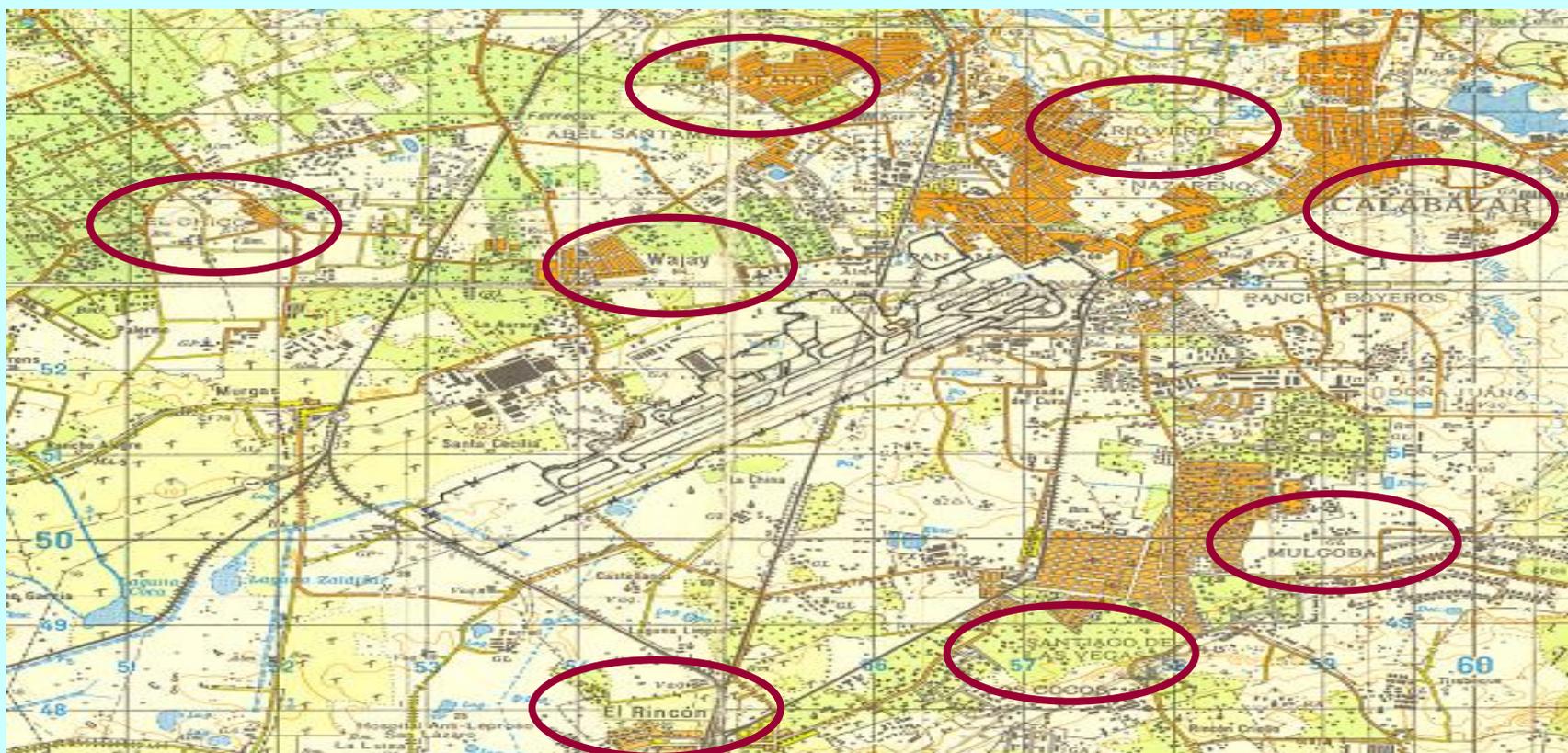




DETALLES DEL EMPLAZAMIENTO DEL AERÓDROMO.



c) Un plano que indique la distancia del aeródromo con respecto a la ciudad, pueblo u otra área poblada más cercana, y el emplazamiento de cualquier instalación y equipo de aeródromo fuera de los límites de éste.





DETALLES DEL EMPLAZAMIENTO DEL AERÓDROMO.



d) Título de Propiedad del Aeródromo con sus detalles de emplazamiento que considere, los límites del aeródromo e indique los detalles de la propiedad o de los intereses en la propiedad sobre la que el aeródromo está emplazado y un plano que indique los límites y la posición del aeródromo.



DETALLES DEL EMPLAZAMIENTO DEL AERÓDROMO.



Se debe incluir un Boletín de Aeródromo con las características principales del mismo.



BOLETIN DE AERÓDROMO.



1.- LOCALIZACION E INFORMACION GENERAL

Nombre del Aeródromo		Nombre de la población más cercana	
Provincia	Municipio	Distancia y dirección desde la ciudad	
Coordenadas y lugar del pto. de referencia (latitud, longitud)		Elevación pto. de referencia (metros)	
Temp. referencia	Mag. Var/Cambio Anual	Altitud de transición	Horas de servicio
Autoridad administ.	Dirección postal		Dirección AFS/SITA
No. teléfono	Alojamiento	Restaurante	Servicios médicos
Transporte disponible	Instalaciones para el despacho de la carga	Grados combustible	Grados aceite
Oxígeno y conexos	Abast. combustible	Serv. Reparaciones	Protección contra incendios

2.- INFORMACION OPERACIONAL

No. De pistas	Designación	Clave de ref.	Tipo de operación/pista		Clasificación y uso aeródromo							
Ubicación umbrales		Altura umbrales (m)	Tipo de aeronaves que operan									
Medios para el retiro de aeronaves inutilizadas												
Dist. Declaradas	TORA		TODA		ASDA							
Temp. máxima	LDA											
Temp. mínima	Media de las temperaturas máxima y mínima diarias (°c) para cada mes del año											
Presión media (hectopascales)	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agto	Sept	Oct.	Nov.	Dic.
	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agto	Sept	Oct.	Nov.	Dic.
Croquis con pendientes longitudinales de la pista (Dimensiones en metros)												

Ciudad de México, México, 14 - 18 de octubre de 2013



BOLETIN DE AERÓDROMO.



3.- PISTAS

Orientación (grados, min. seg.)		Longitud	Ancho	Tipo Superficie	Resistencia	Rozamiento
Ancho márgenes	Dim. franja	Áreas seg. extr. pista		Zonas parada	Zona libre obst.	Cercado
OBSERVACIONES						

4.- CALLES DE RODAJE

Denominación	Longitud	Ancho	Tipo Superf.	Resistencia	Márgenes

5.- PLATAFORMAS

Denominación	Longitud	Ancho	Area	Tipo Superf	Resistencia	Márgenes

6.- OBSTACULOS

Obstáculos en áreas de aproximación y despegue						
Pista	Tipo	Elev. (m)	Distancia (m)	Mag.	coordenadas	Iluminac Señalizac.
		Desde umbral pista				
OBSERVACIONES						



BOLETIN DE AERÓDROMO.



7.- SEÑALES

Pista	Umbral	Designadora	Z. contacto	Eje	Dist. fija	Faja lateral	Pto. visada
-------	--------	-------------	-------------	-----	------------	--------------	-------------

Calle rodaje	Eje	Pto. espera	Faja lateral	Observaciones
--------------	-----	-------------	--------------	---------------

Plataforma	Descripción (rodaje, barras de parada, puestos de estacionamiento, etc.)
------------	--

8.- INDICADORES Y DISPOSITIVOS

Indicador dir. viento (ubicación)	Iluminación	Lámp. señales	Letreros
-----------------------------------	-------------	---------------	----------

9.- LUCES

Pista	Tipo aprox.	Umbral	Extremo	Borde	Pendiente	MEHT
					PAPI	
OBSERVACIONES						

10.- OTRAS LUCES Y FUENTE SECUNDARIA DE ENERGIA

Faro Aeródromo	Borde c. rodaje	Plataforma	Fuente secundaria energía
----------------	-----------------	------------	---------------------------

11.- INSTALACIONES DE COMUNICACIONES

Designación del servicio	Señal distintiva	Frecuencia (Mhz)	Horario
--------------------------	------------------	------------------	---------



BOLETIN DE AERÓDROMO.



1. 12.- RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACION Y EL ATERRIZAJE

Tipo de ayuda	ID	Frecuencia	Horario	Coordenadas	Elev. Antena (m)

13.- CROQUIS DEL AERODROMO

Para constancia de la fidelidad de los datos recogidos en este Boletín firmo la presente a los _____ días del mes de _____ del 200__.

Jefe de Aeropuerto



**CONTENIDO DEL MANUAL DE AERÓDROMO.
“DETALLES DEL EMPLAZAMIENTO DEL
AERÓDROMO”**



MUCHAS GRACIAS



Ciudad de México, México, 14 - 18 de octubre de 2013